

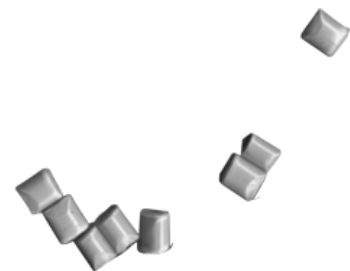
Registro de calidad 01/01 2006

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	REF.1007
MATERIAL PLÁSTICO	PBT
PLÁSTICOS ALSER, S.L.	2006
GERENCIA	Leandro Alonso
Dto. Producto	Cesar Alonso
Dto. Calidad	José Miguel Llamas

ÍNDICE

- 1 IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA / PREPARADO Y DE LA COMPAÑIA
- 2 COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES
- 3 IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS
- 4 MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS
- 5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS
- 6 MEDIDAS A TOMAR EN CASOS DE DERRAME ACCIDENTAL
- 7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO
- 8 CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL
- 9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS (TÍPICAS)
- 10 ESTABILIDAD /REACTIVIDAD
- 11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA
- 12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA
- 13 CONSIDERACIONES PARA LA ELIMINACIÓN
- 14 INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE
- 15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA
16. OTRAS INFORMACIONES

Foto PBT, GRANOS.



GUÍA DE FICHAS SEGURIDAD ALSER

- REF.1001 POLIETILENO
- REF.1002 POLIPROPILENO
- REF.1003 POLIESTIRENO
- REF.1004 ABS
- REF.1005 POLICARBONATO
- REF.1006.1 POLIAMIDA 6
- REF.1006.2 POLIAMIDA 6 CON FIBRA
- REF.1006.3 POLIAMIDA 6.6
- REF.1006.4 POLIAMIDA 6.6 CON FIBRA
- REF.1007 PBT

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

Nombre	Politereftalato de butileno
Proveedor	PASTICOS ALSER S.L. Ctra. de Iza s/n. Polig. Indst. del Soto 31170 - Iza - Navarra - España Tfn: (+34) 948 35 06 29
Número CAS	30965-26-5

2. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Politereftalato de butileno (PBT)

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Peligro de quemaduras al manipular el producto caliente.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Tras contacto con la piel:

- Quemaduras producidas con material fluidificado deben ser tratadas clínicamente.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados:

- Agua, espuma, medios de extinción en seco

Riesgos especiales:

- A temperaturas de > 290 °C se puede liberar: monóxido de carbono, tetrahidrofurano
- Bajo determinadas condiciones de combustión no se excluyen trazas de otras sustancias tóxicas. La formación de más productos de escisión / oxidación depende de las condiciones del incendio.

Vestimenta de protección especial:

- Protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

Información adicional:

- Eliminar los restos del incendio y el agua de extinción contaminada respetando las legislaciones locales vigentes.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Método para la limpieza / recogida:

- Para pequeñas cantidades: Recoger con maquinaria adecuada y eliminar.
- Para grandes cantidades: Recoger con maquinaria adecuada y eliminar.

Indicaciones adicionales:

- En caso de derrame de producto, peligro extremo de resbalones.

Registro de calidad 01/01 2006

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

- Protección contra incendio / explosión:
- Evítese la acumulación de cargas electrostáticas.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Equipo de protección personal

- Medidas generales de protección y de higiene

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	granulado
Color:	variado, según la coloración
Olor:	inodoro
intervalo de fusión:	220 - 230 °C (DIN 53736)
Temperatura de ignición:	350 °C (ASTM D1929)
Densidad:	1,25 - 1,35 g/cm ³ (EN ISO 1183-1)
Peso específico:	600 - 900 kg/m ³
Solubilidad en agua:	insoluble

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Condiciones a evitar:

- > 290 °C

Productos peligrosos de descomposición:

- Monóxido de carbono, tetrahidrofurano

11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

Otras indicaciones de toxicidad

- Durante una manipulación correcta y una utilización adecuada del producto, no se producen efectos nocivos según nuestras experiencias e informaciones.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Persistencia y degradabilidad

- Valoración de biodegradación y eliminación (H₂O): Este producto, según nuestra experiencia actual, es inerte y no degradable.

Potencial de bioacumulación

- Potencial de bioacumulación: El producto no es fácilmente biodisponible, debido a su consistencia y baja solubilidad en agua.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Estudiar la posibilidad de su reutilización.

- Puede ser depositado junto con las basuras domésticas, respetando las legislaciones locales vigentes.
- El producto es idóneo para el reciclado material. Después de la recuperación correspondiente puede fundirse de nuevo y transformarse en piezas moldeadas. El requisito para el reciclado material es la recogida y la reutilización de materiales estrictamente del mismo tipo.
- Puede llevarse sólo a instalaciones adecuadas de incineración con reducida emisión de contaminantes de la atmósfera, teniendo presentes las normativas oficiales locales.

Envase contaminado:

- Vaciar totalmente los envases.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Transporte por tierra

ADR

- Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

RID

- Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

Transporte interior por barco

ADNR

- Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

Transporte marítimo por barco

IMDG

- Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

Transporte aéreo

IATA/ICAO

- Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

Registro de calidad 01/01 2006

15. REGLAMENTACIONES

Reglamentaciones de la Unión Europea (Etiquetado) / Reglamentaciones nacionales
- Según las Directivas de la CE no debe ser etiquetado para su manipulación.

16. OTRAS INFORMACIONES

Adicionalmente a la información dada en la Hoja de Datos de Seguridad nos remitimos a las 'Informaciones Técnicas' específicas al producto.

Los datos contenidos en esta hoja de seguridad se basan en nuestros conocimientos y experiencia actuales y describen el producto considerando los requerimientos de seguridad. Los datos no describen en ningún caso las propiedades del producto (especificación de producto). La garantía en relación a ciertas propiedades o a la adecuación del producto para una aplicación específica no pueden deducirse a partir de los datos de la Hoja de Seguridad. Es responsabilidad del receptor de nuestros productos asegurar que se observen los derechos de propiedad y las leyes y reglamentaciones existentes.